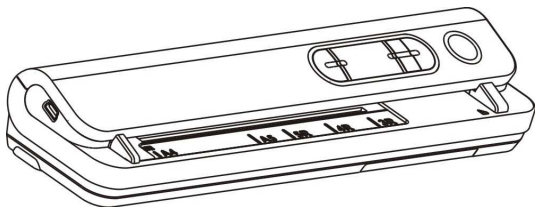


3R

Anyty™

3R-HSFA620



取扱説明書

便携式全自动彩色扫描仪用户手册

휴대용 컬러 스캐너 사용 설명서

Portable auto sheet feed scanner Manual

3R-HSFA620 取扱説明書

1. 特徴

最大スキャンサイズレター／A4

カラー／モノクロ 両対応

600／300 dpi 解像度選択可能

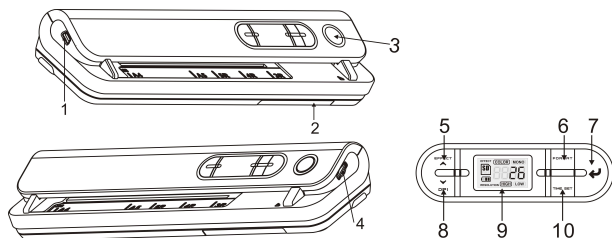
スキャンデータを MicroSD へダイレクト保存

最大 32GB MicroSD カードまで対応

ドライバ不要 Windows 7 / Vista / XP 対応

Mac OS10.4 以上対応 (インストール不要)

2. 各部の名称



	名称	機能
1	USBコネクタ	USBケーブルを接続し、接続ボタンを押すとパソコンでMicroSDのデータを読み取ります。
2	電池ホルダー	単3乾電池を4個セットします（アルカリ乾電池）
3	電源ボタン	押すと電源がオンになり、もう一度押すとオフになります。
4	MicroSDスロット	ここにセットしたMicroSDにスキャンデータが保存されます。
5	モード切替え	カラーモードを切替えます（カラー／モノクロ）
6	フォーマット	MicroSDカードを初期化します。

7	エンターボタン	USBケーブルを接続し、エンターボタンを押すとパソコンでMicroSDのデータを読み取ります。
8	解像度ボタン	解像度を切替えます。（高画質/低画質）
9	液晶画面	現在の設定や保存枚数を表示します。
10	Time Setボタン	スキャン日時を保存するための内蔵時計を設定します。

3. 液晶画面の表示

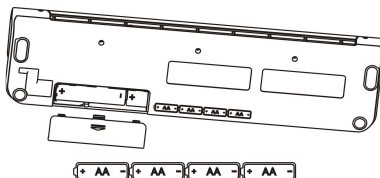


Item	名称	機能
1	SDカード	MicroSDを認識すると点灯します。
2	バッテリー残量	バッテリーの残量を表示します。 消耗した状態
3	カラーモード	カラーモードを表示します。
4	カウント	MicroSD内のスキャンデータ数を表示します
5	解像度	選択中の解像度を表示します。

4. スキャナの使い方

4.1 乾電池の装着

1. バッテリーカバーを取り外します。
2. アルカリ乾電池 x 4を電池ホルダーにセットしてください。
3. 電源ボタンを長押しして電源をオンにします。



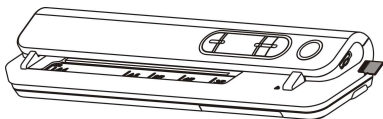
4.2 MicroSDカードをセットする

スキャン画像を保存するためにMicroSDカードをセットします。

1. スキャナの電源をオフにします。
2. MicroSDカードをスロットにセットします。正しくセットすると「カチッ」と音が鳴り、固定されます。

注意: MicroSDは表が下を向く方向でセットします。向きに注意してください。無理にMicroSDを差し込まないでください。本体が破損する恐れがあります。

注意: スキャンする前にMicroSDカードをフォーマットする必要があります。




4.3 内蔵時計の設定

1. 電源がオンの時に「TIME SET」ボタンを押します。
2. 順に現在時間を設定します。最初は「年」の設定です。「EFFECT」「DPI」ボタンで値を調整します。
3. 正しく合わせたら「エンターボタン」を押して次の項目に入ります。
4. 「エンターボタン」を押すたびに設定項目は次のように移動します。

1 XX	年
2 XX	月
3 XX	日
4 XX	時
5 XX	分
5. 全ての値の設定が完了したら「TIME SET」ボタンを押して終了します。

4.4 MicroSDカードをフォーマットする

1. MicroSDカードをセットして、スキャナの電源をオンにします。
2. フォーマットボタンを押すと液晶画面に「F」マークが表示されます。
3. エンターボタン「」を押すとフォーマットが実行されます。
4. 完了すると液晶画面にSDカードマークが表示されます。

4.5 解像度の設定

解像度ボタンを押して解像度を「高画質/低画質」から選択します。

液晶画面には「HIGH/LOW」として表示されます。

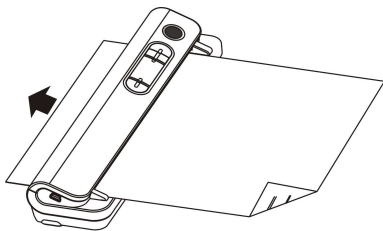
4.6 カラーモードの設定

モード切替ボタンを押してカラーモードを「カラー/モノクロ」から選択します。

液晶画面に選択中のカラーモードが表示されます「COLOR/MONO」

4.7 スキャンする

1. スキャナの電源をオンにします
2. 必要にあわせてカラーモードや解像度を選択します。
3. スキャンしたいページを下にしてスキャナに原稿を挿入します。
4. パワーボタンが緑に点灯し、自動的に原稿が読み取られ、スキャンされます。



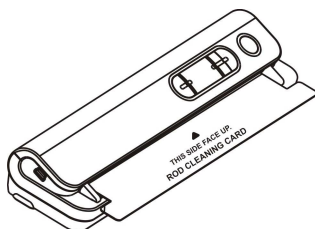
5. スキャンは自動的に終了します。続けてスキャンする場合はさらに原稿をセットします。

5. メンテナンス

良好なスキャン結果を保つために定期的に清掃することを推奨します。

本製品にはクリーニング用の付属品が同梱されています。

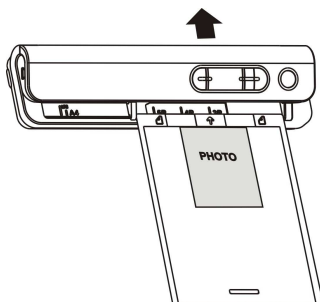
クリーニングペーパー



付属のクリーニングペーパーを通常のスキャンと同じようにスキャナにスキャンさせて、クリーニングペーパーを手で持ちながら6秒くらいローラーを回転させ、クリーニングペーパーを抜き取ります。これを裏表それぞれ行います。

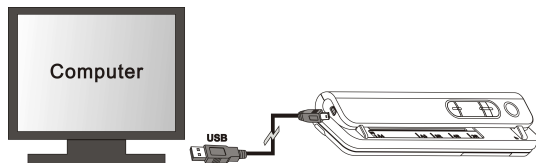
注意:

付属のPVCジャケットは原稿が小さな場合や写真などを直接触れさせたくないときに使用します。原稿をPVCジャケットの中央に挟んでスキャンを行ってください。



6. パソコンとの接続

スキャンした画像をパソコンに転送するときはスキャナの電源をオンにし、付属の USB ケーブルでパソコンと接続し、エンターボタンを押すと液晶画面に「USB」と表示され、パソコン側から読み込めるようになります。



7. スペック

イメージセンサー	A4 カラーコンタクトイメージセンサー
センサー数	5136 ドット（実効ドット 1-5104）
解像度	高画質（HIGH）：600x600dpi 低画質（LOW）：300x300dpi
スキャンスピード	カラー高画質時：約 6.0 秒 モノクロ高画質時：約 6.0 秒 カラー低画質時：約 6.0 秒 モノクロ低画質時：約 6.0 秒
保存可能枚数（1GB あたり）	カラー高画質時：約 220 枚
	モノクロ高画質時：約 290 枚
	カラー低画質時：約 780 枚
	モノクロ低画質時：約 1280 枚
スキャン幅	約 210mm"
スキャン最大長さ	低画質時：最大 127cm, 高画質時：最大 63cm
ファイルフォーマット	JPEG
液晶	スキャン情報表示用

オートパワーオフ	3 分間無操作時
接続形式	USB 2.0
保存媒体	MicroSD カード
電源	アルカリ単 3 乾電池 x 4
最大連続スキャン枚数	最大約 200 回分（アルカリ乾電池使用時）
外形	268mmX66mmX412mm
重量	約 391g（本体のみ） / 約 485g（乾電池を含む）

8. PC の動作要件

対応 OS	Windows 7 / Vista / XP もしくは Mac OS 10.4 以上 (標準のドライバで動作します)
CPU	Pentium II 相当以上
メモリ	物理メモリ 64MB 以上
インターフェース	USB ポート必須

9. トラブルシューティング

問題	原因	対策
スキャナの電源がはいりません。	1. 電池が消耗している。 2. 電池が正しくセットされていない。	電池の向きに注意して正しい方向で電池をセットし直して下さい。
スキャン画像が保存されません。	1. MicroSDカードがセットされていない 2. カードの空きがない 3. MicroSDカードがフォーマットされていない	1. MicroSDをセットする 2. MicroSDのカードのデータを整理してください。 3. 4.4のフォーマットの項を確認します。

パソコンでスキャナを認識することが出来ません。(リムーバブルディスクが表示しない)	接続に問題が考えられます。	<ol style="list-style-type: none"> 1. ケーブルを正しく接続しているか確認してください。 2. スキャナをオンにしエンターボタンを押してください。
電池の使用時間が短い	違うタイプの電池を使用している。	この製品はアルカリ乾電池専用です。
スキャン結果が良好ではない	<ol style="list-style-type: none"> 1. スキャナのレンズが汚れている 2. イメージセンサーの色に問題がある 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 内部のクリーニングを実行してください。 2. スキャナのキャブリレーションを行ってください。
スキャン時LEDランプがついてエラーになる	用紙が詰まってしまった。	電源をオフにし詰まった紙を取り出してください。
電源オン時にエラーが表示される	キャブリレーションのエラーです	スキャナのキャブリレーションを行ってください。
紙が止まったり、モーター音がします。	紙詰まりの可能性があります。	スキャナをオフにして用紙が詰まっている場合は取り除いてください。
画像が半分くらいしか表示されていないです。	スキャン時に傾いた可能性があります。	もう一度スキャンをお試しください。

安全にお使いいただくために

本製品を安全にお使いいただくために禁止している点や注意すべき点が記載されています。使用者への思わぬ事故や損害を防ぐために必ずお読みに鳴った上でお使いください。



警告

以下は死亡や重症など重大な事故の恐れがある内容です。

- 絶対に小さなお子様の手に触れないところで使用、保管すること。
- 読み込み部に指を近づけないこと。
- 本体を直射日光の当たる環境や高熱になる環境で保管・使用しないこと。
- 感電の危険があるため本体が水などにぬれた状態やぬれ手で使用しないこと。
- 感電などの恐れがあるため製品を分解・改造しないこと。
- 本体の清掃にシンナーなどの有機溶剤を使用しないこと。
- 使用中に煙が出たり異臭を感じた時はすぐに使用を中止してください。



注意

以下はそれ以外に注意すべき内容です。

- 液漏れ防止のため、長期間使用しないときは乾電池を取り外して保管すること。
- 乾電池の取り扱いについては乾電池の警告表示もあわせてご確認ください。

保証規定

本保証規定はスリー・アールシステム株式会社（以下弊社）が製造した製品（以下製品）が故障した場合の保証内容について明記したものです。弊社は弊社取り扱いの製品の故障についてこの保証規定に基づいて修理・交換を致します。

●保証期間

製品の保証期間はお買い上げ製品の保証書、または取扱説明書を参照ください。
保証期間の開始日はご購入日から致します。

●保証範囲

保証期間中に付属の取扱説明書に基づいた正常な環境、使用方法にて故障した場合、弊社は無償にて製品の修理、交換を行います。また製品は日本国内にて販売しているものであり、保証は日本国内においてのみ有効です。海外への保守・サポート等の対応、修理品の海外発送等は一切致しません。保証期間内であっても以下の事項に該当する場合、保証規定の対象外となります。

- 1 レシート等お買い上げ日が確認できるものを弊社に提示出来ない場合。また保証書のある製品において保証書が提示されない場合。
- 2 オークション等の個人間売買などを含む中古販売によって入手した製品。
- 3 お買い上げ後の移動、輸送時の落下や衝撃などにより生じたもの。
- 4 お取扱時の不注意や誤った使用方法による破損。
- 5 お客様にて分解、改造を行った製品、また弊社以外で修理、分解を行った事のある製品。
- 6 お買い上げ製品に接続した機器やケーブルなどによる故障、また付属品・オプションなどの専用品以外の機器を使用したことによる故障。
- 7 取扱説明書等で示された使用環境、使用条件を満たさない状態での使用、過度の連続使用など環境による故障。
- 8 取扱説明書等の注意事項、警告事項が守られない状態で起こった使用方法による故障。
- 9 火災、地震、水害などの天災による故障、また戦争、騒乱などによるもの。

●免責事項

- 1 部品の経年劣化による故障や付属品の交換等はこの保証は適用されません。
- 2 製品の使用によって生じた直接的、間接的な損害などについて、弊社は製品の故障・障害によるものに関わらず一切の責任を負いません。
- 3 製品は将来発表されたハードウェア・ソフトウェアとの互換性は保証致しません。
- 4 通常使用時、故障時、また修理時における製品内部等に保存されたデータの消失、破損について弊社は一切の責任を負いません。データにつきましてはお客様の責任においてのバックアップ等をお願い致します。
- 5 製品の中には寿命、使用時間などが設定された部品が使用されている事があります。これは使用頻度や使用環境などによって実際の寿命、交換時期とは前後します。場合によっては保証期間内であっても部品交換が有償となる事があります。

●注意事項

- 1 弊社が日本国内において正規に販売、取扱したものに関してのみ保証は有効です。並行輸入品や弊社が正規に取扱していない商品について弊社は修理、交換は致しません。
- 2 弊社製品につきまして出張、訪問による修理やサービスは行っておりません。
- 3 お預かり時等、輸送時による破損・紛失等につきまして弊社は責任を負いません。
- 4 修理、交換が難しいと弊社が判断する場合、同等品、後継品への交換にて対応することがあります。
- 5 修理、交換品の保証期間につきましてはお買い上げ時の保証の期限、もしくは修理交換品の発送日の3ヵ月後、いずれか長いものとなります。
- 6 この保証規約は予告無く変更されることがあります。
- 7 本規定は上記の規定に基づき修理、交換対応をするもので、お客様の法律上の権益を制限するものではありません。

保証書

商品名 : _____

型番 : _____

保証期間 : _____

氏名 : _____

住所 : 〒 _____

電話番号: _____

購入日: _____

販売店: _____

スリー・アールシステム株式会社	光学事業部
本社/〒812-0006 福岡県福岡市博多区上牟田 1-5-20	
TEL : 092-441-4056	FAX : 092-441-4077
URL : www.3rrr.co.jp	ノベルティ : www.3rsp.jp
サポート : info@3rrr.co.jp	

FA620 便携式全自动彩色扫描仪用户手册

Anyty™

1. 主要特点

最大扫描尺寸--- 名片到 A4 大小 ·

彩色/黑白模式 扫描选择

300dpi 和 600dpi 扫描分辨率选择

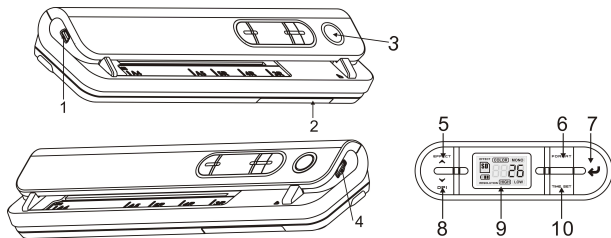
JPG 文件直接保存到 MicroSD/TF 卡

支持 MicroSD/TF 卡高达 16GB 5 号电池驱动

免驱动程序安装 适合: Windows 7 / Vista / XP

和 MAC OS10.4 或以上 (直接插件, 无需安装驱动程序)

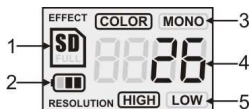
2. 部件功能说明



	构 件	功 能
1	供电 / USB 接口	用随附件的AC充电器连接扫描仪的USB端口供电。 通过USB线下载照片到您的计算机上。
2	电池盒	4x AA碱性电池.(4节5号电池)
3	电源开/关键	按此键开机, 再按则关机。
4	TF卡插槽	MicroSD/TF卡存储位置。
5	EFFECT 效果 / 递增	选择彩色/单色扫描, 液晶屏上会有显示 彩色/单色模式状态的图标。 数字的递增选择。

6	FORMAT 格式化按键	按下该按键来格式化Micro SD/TF卡.
7	确认键	按此键确认设置.
8	DPI / 递减	选择高 (600dpi) / 低 (300dpi) 分辨率 高/低 分辨率模式图标将显示在液晶显示器上. 数字的递减选择.
9	液晶屏	扫描状态显示.
10	TIME SET 时间设置	按此键进入时间设置模式.

3. 状态图标

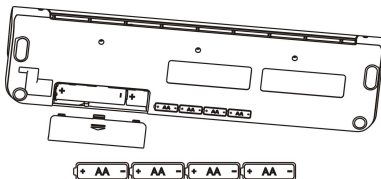


序号	功 能	描 述
1	SD卡指标	照片将储存在MicroSD卡中
2	电池指示	电量充足 电量不足
3	颜色效果模式	彩色/黑白单色模式 (COLOR/MONO)
4	计数指标	显示在MicroSD/TF卡上的文件数量
5	分辨率选择	高:600 dpi / 低:300 dpi (HIGH / LOW)

4. 如何使用FA620全自动彩色扫描仪

4.1 安装电池

1. 打开电池盖.
2. 四节AA 5号碱性电池, 按照提示的顺序和方向, 放入到电池盒内.
3. 按电源键开机.



4.2 插入MicroSD/TF存储卡

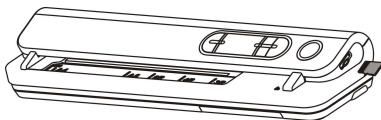
必须插入MicroSD卡来记录和保存图片.下面介绍如何插入MicroSD储存卡:

1. 关闭扫描仪.
2. 将MicroSD/TF卡插入卡槽,轻轻按下,直到卡锁存.(注意方向)

注意: 不要强行将卡插入卡槽,强行插入可能会损坏扫描仪和MicroSD/TF卡.

对齐MicroSD/TF卡位置(标记),然后再试一次.

注意: 扫描前必须先格式化MicroSD/TF卡,请参阅下面图示:



4.3 时间设置

1. 按[TIME SET] 按钮进入时间设置模式.
2. 液晶显示屏上显示 1 XX, 按[EFFECT & DPI] 按钮对xx进行数字增减.
3. 按[←] 按钮确认设置.
4. 液晶显示屏显示跳转到下一个设置模式如下顺序:

1 XX	设置年份
2 XX	设置月份
3 XX	设置日期
4 XX	设置小时
5 XX	设置分钟
5. 所有信息设置完后, 再按[TIME SET]按钮退出.

4.4 格式化MicroSD/TF卡 (注意:格式化前,确认卡内的数据是否有效)

1. 插入一个新的MicroSD/TF卡到扫描仪内,然后打开扫描仪.
2. 按[FORMAT]按钮, 液晶显示屏上显示 “ F ” .
3. 按[←] 按钮开始格式化MicroSD卡.
4. SD 卡指示灯将闪烁, 直到格式化完成. (原有数据全部被清除)

4.5 设置分辨率

按[DPI] 按钮选择高分辨率/低分辨率.

高分辨率/低分辨率图标将显示在液晶屏上.(HIGH为高 / LOW为低)

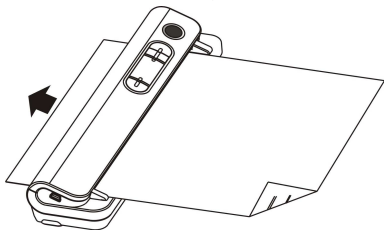
4.6 设置扫描颜色模式

按[EFFECT] 按钮, 选择彩色/黑白单色模式.

彩色/黑白单色模式图标将显示在液晶屏上. (彩色为COLOR/黑白为MONO)

4.7 如何扫描

1. 按电源键开机.
2. 扫描仪处于待机模式, 选择您需要的彩色/黑白模式和DPI设置.
3. 将要扫描的文件插入扫描仪中, 资料文件面朝下.(特别提示)
4. 扫描仪检测到文件后,开始自动扫描, 扫描过程中电源键亮绿灯.
5. 完成扫描后, FA620扫描仪处于待机模式, 您可以继续扫描下一个文件.

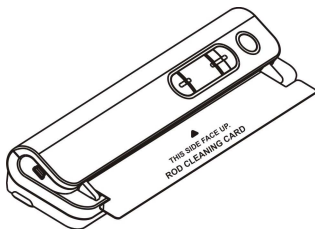


5. 保养&清洁传感器

为保持最佳图像质量, 扫描仪需要在使用后做清洗.

与扫描仪一起提供的有清洁布.

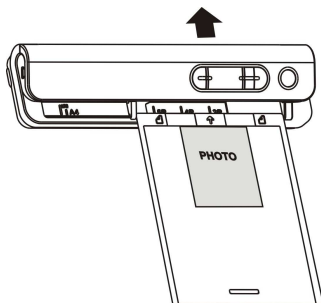
清洁布




如上图插入清洁布,让扫描仪运行6秒,然后停止.

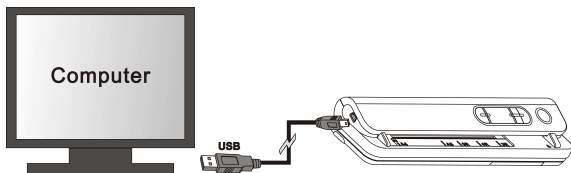
注意:

为扫描照片提供了一个PVC护套,可以防止照片表面被划伤,扫描时照片必须正面朝下放入护套中. **(高级防震保护包 型号 3R-HSC02 非标准配件)**



6. 连接到电脑

您可以连接扫描仪到您的计算机,用电脑显示器欣赏图片. 然后按[] 按钮进入存储模式.



7. 产品规格

图像传感器	A4 彩色接触式图像传感器
传感器数	5136 点(1 st -5104 点可用)
分辨率	低分辨率 : 300x300 dpi (默认) 搞分辨率 : 600x600 dpi
A4 文件最大扫描速度	彩色高分辨率: 6.0 秒 单色高分辨率: 6.0 秒 彩色低分辨率: 6.0 秒 单色低分辨率: 6.0 秒
内存存储容量 (基于 1GB MicroSD 卡扫描 A4 大小的文件, 内容不同扫描数量也有所不同.)	600dpi 彩色: 220 张 (最少张数)
	600dpi 单色: 290 张 (最少张数)
	300dpi 彩色: 780 张 (最少张数)
	300dpi 单色: 1280 张(最少张数)
扫描宽度	210mm (从名片到 A4 大小)
扫描长度 (最大长度)	300DPI:1270mm, 600DPI: 630mm
文件格式	JPEG
液晶显示屏	扫描状态显示
自动关机时间	3 分钟
USB 接口	USB 2.0 高速
外部存储器	MicroSD/TF 存储卡
标准电池	4XAA 碱性电池 (5 号电池 4 节)

8. 计算机系统的最低配置要求

操作系统	免安装驱动程序 Windows 7 / Vista / XP 和 MACOS10.4 或以上(直接插件, 无需安装驱动程序)
CPU	Pentium III 或以上
RAM	256MB
接口	USB 接口

9. 疑难解答

问题	原因	解决方案
扫描仪不能开机	1. 电池电量太低. 2. 没有正确安装电池.	替换或安装新的电池. 按照正确方法安装电池.
扫描完后图片不能保存.	1. MicroSD卡没有安装. 2. 记忆卡满 3. MicroSD卡没有正确格式化.	1. 正确安装MicroSD卡. 2. 将储存的图片下载至电脑以释放储存空间. 3. 请参阅第4.4节
连接电脑后不能识别扫描仪 (找不到移动磁盘)	连接失败	1. 确保所有的数据线连接正常. 如有必要请重启计算机. 2. 重新连接USB线, 然后按确认键.
电池寿命很短	使用了错误的电池型号	更换新的4节5号电池.
图像模糊	1. 扫描仪镜头有污垢 2. 接触式图像传感器老化	1. 用软的干布清洁镜头 2. 扫描仪应重新做校正.
扫描过程中文件被停止, 发生卡纸现象, 马达发出很大的噪音	被扫描的文件卡在扫描仪中	先关机, 然后将卡住的文件取出重新扫描
保存的图片只显示文件的一半	扫描过程中文件倾斜	重新正确放置文件并再次扫描

开机后电源键 LED 灯亮红色	校正数据损坏	请用提供的校正卡重新校正
扫描无正确图像或 无图像	有可能被扫描文件放反	将文件的扫描面朝下，放入扫描入口

保 修 卡

全自动扫描仪 Anyty FA620 在购买之日起一年内负责保修。该保修条款要求代理商盖章，销售人员签字，购买日期等务必填写下表，否则不给予保修。

用 户 姓 名：_____

单 位 名 称：_____

电 话 号 码：_____

电 邮 e-mail：_____

购 买 日 期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

经销商 盖章：_____

销售人员签字：_____

为了给您提供更好的售后服务，希望填入上述内容后，扫描该保修卡发至 info@3r.com.cn 或传真至 010-62040423 谢谢合作！



北京爱迪泰克科技有限公司 3R Eddytek Corp.

公司地址：北京市海淀区牡丹园北里 7 号 1-2010

电话：010-62041107 传真：010-62040423

www.3r.com.cn www.anyty.com

电邮 bjeddytek@126.com

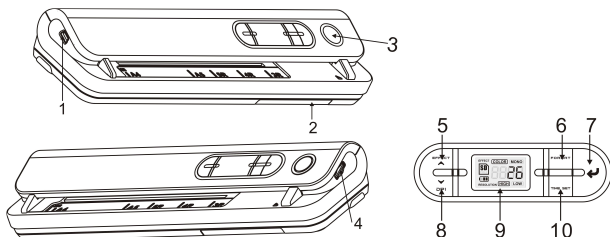
3R-HSFA620

휴대용 컬러 스캐너 사용 설명서

1. 특징

스캔 할수 있는 최대범위 A4 크기까지
컬러 / 흑백 모두 대응
600 / 300 dpi 해상도 선택 가능
스캔 데이터를 MicroSD 카드에 직접 저장 가능
최대 32GB MicroSD 카드까지 대응
드라이버없이 Windows 7 / Vista / XP 대응
Mac OS10.4 이상 대응 (설치 필요없음)

2. 각부의 명칭



	명칭	기능
1	USB 커넥터	USB 케이블을 연결하고 연결 버튼을 누르면 PC에서 MicroSD카드의 데이터를 읽습니다
2	배터리 홀더	알카라인 건전지 4 개 넣습니다.
3	전원 버튼	버튼을 한번 누르면 전원이 켜지고 다시 누르면 꺼집니다.
4	MicroSD 슬롯	여기에 넣은 MicroSD카드에 스캔 데이터가 저장됩니다.
5	모드 전환	색상 모드를 전환합니다 (컬러 / 흑백)
6	포맷	MicroSD 카드를 초기화 합니다.
7	엔터 버튼	USB 케이블을 연결하고 엔터 버튼을 누르면 컴퓨터는 MicroSD카드의 데이터를 읽습니다.

8	해상도 버튼	해상도를 전환합니다. (고화질 / 저화질)
9	LCD 화면	현재 설정 및 저장 매수를 표시합니다.
10	시간 설정 버튼	스캔한 날짜를 저장하기 위한 시간을 설정 할수있습니다.

3. LCD 화면 표시

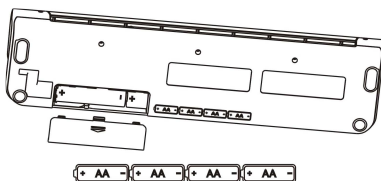


Item	名称	機能
1	SD카드	MicroSD카드를 인식하면 화면이 켜집니다.
2	배터리 잔량	배터리의 잔량을 표시합니다. 배터리의 소모상태를 표시합니다.
3	컬러 모드	컬러 모드를 표시합니다.
4	카운트	MicroSD카드의 스캔 데이터를 표시합니다
5	해상도	선택한 해상도를 표시합니다.

4. 스캐너의 사용방법

4.1 배터리 장착

1. 배터리 덮개를 열어 주세요.
2. 알카라인 건전지 4개를 홀더에 삽입하십시오.
3. 전원 버튼을 길게 눌러서 전원을 켜주세요.



4.2 MicroSD카드 삽입

스캔한 이미지를 저장하기 위해 MicroSD 카드를 넣어주세요.

1. 스캐너의 전원을 꺼주세요.
2. MicroSD 카드를 슬롯에 삽입합니다. 제대로 설치하면 "딸깍"소리가 나면서 고정됩니다.

- 주의 : MicroSD카드를 아래 방향으로 향해 설정합니다. 방향에 주의 하십시오.
 무리하게 MicroSD카드를 삽입하지 마십시오. 본체에 손상이갈수있습니다.
 주의 사항 : 검사하기 전에 MicroSD 카드를 포맷해야 합니다.



4.3 내부 클럭 설정

1. 전원이 켜지면 "TIME SET"버튼을 누릅니다.
2. 차례로 현재 시간을 설정하세요. 처음에는 "년"을 설정하요. "EFFECT" "DPI"버튼으로 다음을 조정 해주세요.
3. 제대로 설정한뒤 엔터 버튼을 눌러 다음 항목으로 들어가세요.
4. "엔터 버튼"을 누를 때마다 설정은 다음과 같이 이동합니다.

1 XX	年
2 XX	月
3 XX	日
4 XX	時
5 XX	分
- 5 모든 항목 설정이 완료되면 "TIME SET"버튼을 눌러 종료 해주세요.

4.4 MicroSD카드를 포맷하기

1. MicroSD 카드를 넣고 스캐너의 전원을 켭니다.
2. 포맷 버튼을 누르면 액정 화면에 "F"표시가 나타납니다.
3. 선택 버튼을 누르면 포맷이 실행됩니다.
4. 완료되면 LCD 화면에 SD 카드 마크가 표시됩니다.

4.5 해상도 설정

해상도 버튼을 눌러 해상도를 "고화질 / 저화질"에서 선택합니다. 액정 화면에는 "HIGH / LOW"로 표시됩니다.

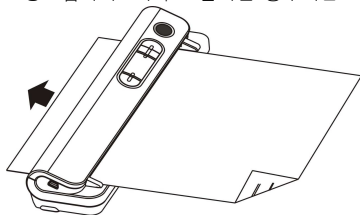
4.6 컬러 모드 설정

모드 전환 버튼을 눌러서 모드를 "컬러 / 흑백"에서 선택합니다. 액정 화면에 선택한 색상 모드가 나타납니다 "COLOR / MONO"

4.7 스캔 하기

1. 스캐너의 전원을 켭니다
2. 필요에 따라 색상 모드와 해상도를 선택합니다.
3. 스캔할 종이장면을 아래로하여 스캐너에 원고를 넣습니다.
4. 전원 버튼이 녹색으로 점등되면 자동 원고를 읽고 스캔됩니다.

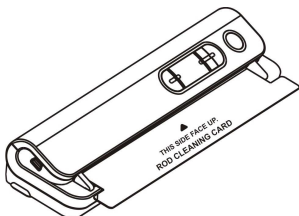
5. 스캔은 자동으로 종료합니다. 계속 스캔하실 경우에는 원본을 넣어주세요.



5. 유지 보수

좋은 검색 결과를 유지하기 위하여 정기적으로 청소하는 것이 좋습니다. 이 제품은 청소의 부속품이 포함되어 있습니다.

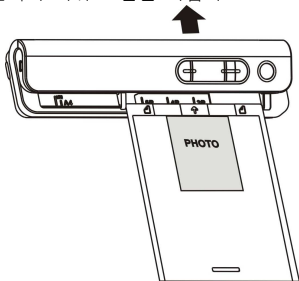
청소 종이



청소 종이를 일반 스캔 할때와 마찬가지로 청소 종이를 한손으로 잡고 6 초 정도 롤러를 회전시켜 청소 종이를 뽑습니다. 이것을 앞뒤 각각 한번씩 해주세요.

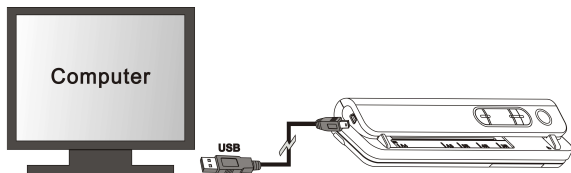
주의:

제공된 PVC 재킷은 원고가 작은 경우에 사진 등을 직접 스캔할때 사용합니다. 원고를 PVC 재킷의 가운데에 끼워 스캔을 하십시오.



6. 컴퓨터와의 접속

스캔한 이미지를 PC로 전송하는 경우 스캐너의 전원을 켜고 USB 케이블로 PC와 연결하고 엔터 버튼을 누르면 액정 화면에 "USB"로 표시되며 PC 측의에서 읽을 수 있습니다 .



7. 사양

이미지 센서	A4 컬러접촉형이미지 센서
센서로드	5136 점 (유효 도트 1~5104)
解像度	고화질 (HIGH) : 600x600dpi 저해상도 (LOW) : 300x300dpi
스캔 속도	컬러 고화질시 : 약 6.0 초 흑백 고화질시 : 약 6.0 초 컬러 저화질시 : 약 6.0 초 흑백 저화질시 : 약 6.0 초
저장 가능 매수 (1GB 당)	컬러 고화질시 : 약 220 장 흑백 고화질시 : 약 290 장 컬러 저화질시 : 약 780 장 흑백 저화질시 : 약 1280 장
스캔 폭	약 210mm"
최대 스캔 길이	저화질시 : 최대 127cm, 고화질시 : 최대 63cm
파일 형식	JPEG
LCD	스캔 정보 표시용
자동 전원 차단	3 분간 무 조작때
연결 형식	USB 2.0
저장 매체	MicroSD 카드
전원	알카라인 건전지 4 개
최대 연속 스캔 매수	최대 약 200 번 (알카라인 배터리 사용시)
외형	268mmX66mmX412mm
중량	약 391g (본체만) / 약 485g (건전지 포함)

8. PC 의 동작 요구 사항

대응 하는 OS	Windows 7 / Vista / XP 또는 Mac OS 10.4 이상 (표준 드라이버로 동작가능 합니다.)
CPU	Pentium II 상당 혹은 이상
메모리	실제 메모리 64MB 이상
인터페이스	USB 포트 필수

9. 문제 해결방법

문제	원인	방법
스캐너의 전원이 들어오지 않습니다.	1.전지가 소모하고 있다 2.전지가 제대로 설치되지 않았다.	전지의 방향에주의하여 올바른 방향으로 배터리를 다시 장착하고 하세요.
스캔 한 내용이 저장되지 않습니다.	1. MicroSD 카드가 삽입되지 않았다 . 2. 카드의 여유공간이 없다 3. MicroSD 카드가 포맷되지 않은 상태다.	1. MicroSD카드를 재설치 하세요 2. MicroSD 카드 데이터를 구성하십시오. 3. 4.4형식의항목을확인하세요.
컴퓨터에서 스캐너를 인식 할 수없습니다.(이동식 디스크가 표시되지않음)	연결에 문제가있을 수 있다.	1. 케이블이 제대로 연결되었 는지 확인하십시오. 2 스캐너를 선택하고 엔터 버튼을 누르십시오
배터리 사용 시간이 짧다	다른 타입의 건전지를 사용하고있다.	이 제품은 알카라인 건전지 전용입니다.
스캔 효과가 좋지 않다	1 스캐너의 렌즈가 더러워져 있다. 2 이미지 센서의 색상에 문제가 있다.	1. 내부 청소를 해주 십시오. 2. 스캐너 카부리레슨를 수행하십시오.

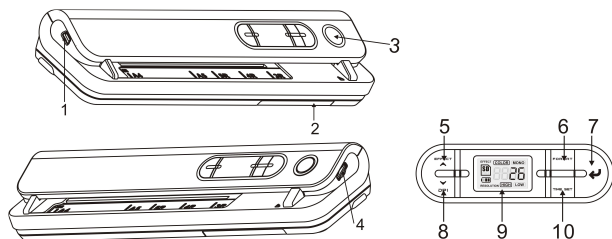
스캔할 때 LED 표시등이 켜져 있다	용지가 걸려 있다.	전원을 취소하고 걸린 용지를 꺼내 십시오.
전원이 ON 상태에서 오류가 나타납니다.	카부리레 손 오류라고 보입니다	스캐너 카부리레 손을 수행 하십시오.
종이가 멈추거나, 모터에서소리가 납니다.	용지 걸림 가능성이 있습니다.	스캐너의 전원을 끄시고 용지가 걸린 경우에는 제거 하십시오.
스캔이미지가 절반정도 밖에 표시되지 않습니다.	스캔할 때 기울어 진것이 원인이 될수 있습니다.	다시 스캔을 해주시기를 바랍니다.

FA620 Portable auto sheet feed scanner Manual

1. Key features

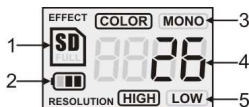
- Max scanning size---LTR / A4
- Color / Monochrome (Mono) scan selection
- 600/300 dpi scan selection
- Direct save JPG file to MicroSD card
- Support MicroSD card up to 16GB
- Driver free to download for Windows 7 / Vista / XP and Mac OS10.4 or above (direct plug-in, driver installation not required)

2. Functional parts



	Part	Function
1	Adapter / USB interface	Connect supplied AC charger to scanner USB port. Download photo to a computer via USB cable provided.
2	Battery door	For 4x AA alkaline batteries.
3	Power on / off button	Press this button to turn on, press again to turn off.
4	SD card slot	MicroSD card storage location.
5	Effect / Up	Select Color / Mono scan, Color / Mono mode icon will be displayed on status LCD. For Time up selection.
6	Format button	Press this button to format the microSD card.
7	Enter button	Press this button to confirm changes.
8	DPI / Down	Select High(600dpi) / Low(300dpi) resolution; High / Low resolution mode icon will be displayed on status LCD. For Time down selection.
9	LCD screen	Scanning status display.
10	Time set	Press this button to enter Time and Date setting mode

3. Explanation of the status icons

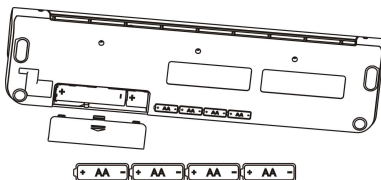


Item	Function	Description
1	SD card indicator	Photos will be stored in microSD card
2	Battery indicator	Battery is full Empty battery
3	Effect indicator	Color or Mono
4	Counting indicator	Show scanned files in microSD card
5	Selected resolution	High:600 dpi / Low:300 dpi

4. Using the scanner

4.1 Installing the battery

1. Open the battery door.
2. Insert 4x AA alkaline batteries into the battery compartment.
3. Turn on the scanner by pressing the [POWER] button.



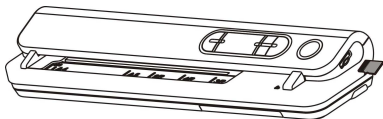
4.2 Inserting a microSD memory card (not included)

You must insert a microSD Card (not supplied) to record and store your pictures. Inserting the microSD memory card:

1. Turn OFF the scanner.
2. Insert the microSD card into the microSD card slot, gently press in until card is latched.

Note: Do not force the card into the slot; forcing may damage scanner and the microSD memory card. Align microSD card position (as marked) and try again.

Note: The microSD memory card must be formatted before scanning. See the following instruction.



4.3 Time setting

1. Press the [TIME SET] button to enter time setting mode.
2. In the LCD, it shows 1 XX, and press the [EFFECT & DPI] buttons for up & down number selection
3. Press the enter button[↵] to confirm setting
4. In the LCD, it jumps to next setting mode as below sequence
 - 1 XX year setting
 - 2 XX month setting
 - 3 XX date setting
 - 4 XX hour setting
 - 5 XX minute setting
5. After all the information has been set, press the [TIME SET] button again to exit

4.4 Formatting the microSD memory card

1. Insert a new microSD card into the scanner, then turn on the scanner.
2. Press the [FORMAT] button into format mode. "F" shows on the LCD.
3. Press the enter button[↵] to start formatting the microSD card.
4. SD card indicator will blink until format is complete.

4.5 Setting the resolution

Press the [DPI] button to select High/Low resolution.

High/Low resolution icon will be displayed on status LCD.

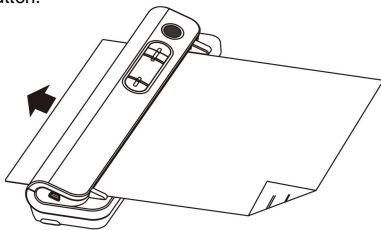
4.6 Setting the scan mode

Press the [EFFECT] button to select Color/Mono mode.

Color/Mono icon will be displayed on status LCD.

4.7 How to scan

1. Press the power button to turn on the scanner.
2. The scanner now will be in preset standby mode, select color / mono or DPI if needed.
3. Insert the scan document into the scanner with scanning page face down .
4. Once the scanner detected the document, it start scanning with green LED on on the "Power " button.

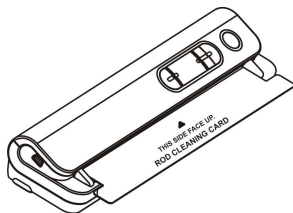


5. It stop scanning until finish the page and retain in standby mode, waiting for next page.

5. Maintenance & cleaning the sensor

For keeping best image quality, scanner needs to be cleaned after used.
Enclosed with the scanner, A cleaning paper.

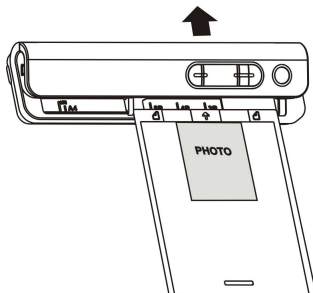
CLEANING PAPER



Insert the cleaning paper as normal paper, let the scanner runs for 6 Sec. , then stop it.

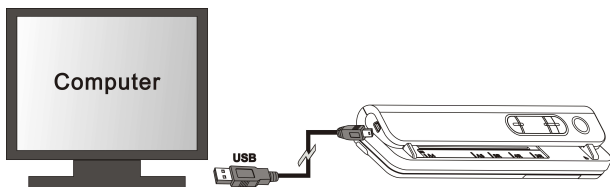
Note:

A PVC jacket is provided for scanning photo which can protect the surface of the photo from being scratched. The photo must be face down.



6. Connect to computer

You may also connect your scanner to your computer and view pictures on the computer monitor, then press the ENTER button into mass storage mode.



7. Specifications

Image sensor	A4 Color Contact Image Sensor
Number of sensor	5136 dots(1st~5104 dots available)
Resolution	Low resolution : 300x300 dpi(default) High resolution: 600x600 dpi
Maximum scanning speed for A4 size document	Color High resolution: 6.0 Seconds Mono High resolution: 6.0 Seconds Color Low resolution: 6.0 Seconds Mono Low resolution: 6.0 Seconds

Capacity (Based on 1GB microSD card. Scan A4 size file, the quantity of scans varies depending on the content complexity)	600dpi color: 220 Photos(Min.)
	600dpi mono: 290 Photos(Min.)
	300dpi color: 780 Photos(Min.)
	300dpi mono: 1280 Photos(Min.)
Scan width	8.27" 210mm
Scan length	300DPI: 50"(Max), 600DPI: 25"(Max) 300DPI:1270mm, 600DPI: 630mm
File format	JPEG
LCD	Scanning status display
Auto Power Off	3 Minutes
USB Port	USB 2.0 high speed
External memory	MicroSD Card
Standard Battery	4x AA alkaline batteries

8. Computer system minimum requirement

Operating System	Windows 7 / Vista / XP and Mac OS 10.4 or above (direct plug-in, driver installation not required)
CPU	Pentium III or above
RAM	256MB
Interface	USB port

9. Troubleshooting

Problem	Cause	Solution
Cannot turn on the scanner	1. Low battery power. 2. Battery not inserted properly	Replace or install the battery correctly
Pictures cannot be saved when you are scanning them	1. MicroSD card has not been installed 2. Memory is full 3. The microSD card has not been formatted properly	1. Install microSD card 2. Download the pictures from the scanner to the computer to create storage space 3. Please refer to section 4.4
Computer does not recognize your scanner when connected. (You	Connection failure.	1. Make sure all cable connections are secured. Restart the computer if Necessary

cannot find removable disk)		2. Connect the USB cable, press the ENTER button.
The battery life is very short	Use wrong type of battery	Replace with new 4x AA alkaline batteries
Blurry images	1. The lens of scanner is dirty 2. Contact Image sensor aged.	1. Clean the lens with soft dry cloth 2. The scanner should be re-do calibration.
The paper is stopped and the motor generates noise.	The paper is jammed.	Turn OFF the scanner, take out the jammed paper and scan again the document.
Picture only shows half of the file.	Paper tilted during file scanning.	Place the paper correctly and scan again.
Red LED is on on the "Power " button after power on.	The calibration data is destroyed.	The scanner should be re-do calibration.

WARRANTY CARD

The warranty period of this product is one year from your purchasing.
After items as follows are filled in, it is necessary to present the receipt of the purchase shop to receive the warranty.

Customer Name : _____
 TEL NO : _____
 Date : DD/ _____ MM/ _____ YY/ _____ (ONE YEAR)
 Agent : _____
 SALES : _____



3R SYSTEMS CORP.JAPAN
 1-5-20 KAMIMUTA HAHAKATA FUKUOKA JAPAN
 TEL +81-92-4414056 FAX +81-92-4414077
www.3rrr.co.jp www.anyty.com info@3rrr.co.jp